

## Bollitore per produzione di a.c.s. da pompa di calore e pannelli solari SBN PDC-Kombi : dati tecnici

DATI	u.m.	300 K	500 K	300 KS	500 KS
Volume totale	l.	270+80	460+74	270+80	450+74
Dispersioni termica	W	80	80	111	111
Altezza con coibentazione	mm.	1925	2040	1925	2040
Diametro con coibentazione	mm.	690	790	690	790
Diametro vasca senza coibentazione	mm.	550	650	550	650
Peso a vuoto	Kg.	150	200	150	200
Superficie scambiatore superiore	mq.	3,3	6,0	2,8	4,4
Contenuto acqua serpentino superiore	l.	20,2	21,5	17,0	26,6
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h	1,3	2,7	1,2	2,0
Potenza resa serpentino superiore	kW	15	31	14	23
Produzione sanitaria 60°/50°C 10°C / 45°C	mc/h	0,37	0,76	0,34	0,57
Perdite di carico serpentino superiore	mbar	11	31	13	22
Superficie scambiatore inferiore	mq.			0,9	1,5
Contenuto acqua serpentino inferiore	l.			5,3	9,4
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h			0,9	1,6
Potenza resa serpentino inferiore	kW			22	37
Produzione sanitaria 60°C / 50°C 10°C / 45°C	mc/h			0,54	0,91
Perdite di carico serpentino inferiore	mbar			7	13
Superficie totale scambiatori	mq.			3,7	5,9
Contenuto acqua totale	l.			22,3	36
Acqua riscaldamento 60°C / 50°C	mc/h			1,7	2,8
Potenza resa totale	kW			20	32
Produzione sanitaria totale 60°C / 50°C 10°C / 45°C	mc/h			0,49	0,79
Perdite di carico totali	mbar			26	42
Pressione massima esercizio scambiatori	bar	6			
Pressione max sanitario	bar	10			
Temperatura max esercizio bollitore	°C	95			
Temperatura max scambiatori	°C	110			
Mandata acqua calda sanitaria	1	1.1/4"			
Anodo	2	1.1/4"			
Termometro	3	1/2"			
Resistenza elettrica	4	1.1/2"			
Sonda	4			1/2"	
Sonda	5			1/2"	
Sonda	6	1/2"			
Mandata generatore	7	1"			
Ritorno generatore	8	1"			
Resistenza elettrica	9	1.1/2"			
Mandata impianto	10	1"			
Ritorno impianto	11	1"			
Sfiato	12	1/2"			
Ingresso acqua fredda	13	1"			
Ritorno scambiatore	14	1"			
Ritorno scambiatore inferiore	14			1"	
Sonda	15	1/2"			
Mandata scambiatore inferiore	15			1"	
Ritorno scambiatore inferiore	16			1"	
Ricircolo	17	1/2"		1"	
Mandata scambiatore superiore	18	1.1/4"		1"	
Mandata acqua calda sanitaria	19	1"			